

**ANALISIS INTRA INDUSTRY TRADE PADA INDUSTRI
KENDARAAN RODA EMPAT INDONESIA TERHADAP
PARTNER DAGANG DALAM ORGANISASI APEC TAHUN
2012-2019**

HILYAH AZIZA

8105161080



**Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan
Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri
Jakarta**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2021

**ANALYSIS OF INTRA INDUSTRY TRADE IN THE
INDONESIAN FOUR-WHEELED VEHICLE INDUSTRY TO
TRADE PARTNERS IN THE APEC ORGANIZATION 2021-
2019**

HILYAH AZIZA

8105161080



**The Thesis is Written as a Part Of Bachelor Degree in Economic Education
Accomplishment**

ECONOMIC EDUCATION STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS

STATE UNIVERSITY OF JAKARTA

2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis besarnya derajat integrasi perdagangan intra industri beserta pengaruh rata-rata GDP per kapita negara partner, nilai tukar, dan jarak terhadap perdagangan intra industri Indonesia dengan lima negara partner yang tergabung dalam organisasi APEC (China, Japan, Malaysia, Singapore, dan Thailand) pada industri kendaraan roda empat periode 2012-2019. Penelitian ini menggunakan data sekunder, data diperoleh dari *World Bank* dan *UN Comtrade* dengan kode SITC 3781. Metode penelitian ini menggunakan *intra industry trade* (IIT) indeks untuk menghitung derajat integrasi dan *gravity model* dengan metode regresi data panel untuk menganalisis pengaruh rata-rata GDP per kapita negara partner, nilai tukar dan jarak terhadap nilai indeks IIT. Hasil penelitian dari indeks IIT menunjukkan jika integrasi perdagangan intra industri Indonesia dengan kelima negara partner pada industri kendaraan roda empat ini berada pada kategori *mild integration* (integrasi sedang) dengan angka 48,472. Hasil dari regresi data panel menunjukkan jika variabel rata-rata GDP perkapita negara partner dan nilai tukar memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap indeks IIT pada industri kendaraan roda empat. Sedangkan untuk variabel jarak menunjukkan pengaruh negatif dan signifikan terhadap indeks IIT pada industri kendaraan roda empat.

Kata kunci: Perdagangan intra industri, GDP, nilai tukar, jarak, indeks IIT (Grubel-Lloyd Index), regresi data panel.



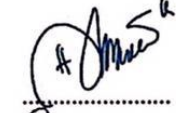



ABSTRACT


This study aims to analyze the degree of integration of intra-industry trade with the effect of the average GDP per capita of partner countries, exchange rates, and distance on Indonesia's intra-industry trade with five partner countries that are members of the APEC organization (China, Japan, Malaysia, Singapore, and Thailand) in the four-wheeled vehicle industry for the period 2012-2019. This study uses secondary data, data obtained from the *World Bank* and *UN Comtrade* with the code SITC 3781. This study method uses an intra-industry trade (IIT) index to calculate the degree of integration and gravity model with a panel data regression method to analyze the effect of the average GDP per capita of partner countries, exchange rates and distance on the IIT index value. The results of the research from the IIT index show that the integration of intra-industry trade in Indonesia with the five partner countries in the four-wheeled vehicle industry is in the mild integration category, with a number of 48.472. The results of the panel data regression show that the average GDP per capita of partner countries and the exchange rate variable have a positive and significant effect on the IIT index in the four-wheeled vehicle industry. Meanwhile, the distance variable shows a negative and significant effect on the IIT index in the four-wheeled vehicle industry.

Keywords: Intra-industry trade, GDP per capita, exchange rates, distance, IIT index (Grubel-Llyod Index), and panel data regression.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI			
Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ekonomi  Dr. Ari Saptono, SE., M.Pd NIP. 197207152001121001			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dr. Sri Indah Nikensari, SE, MSE NIP 196208091990032001 (Ketua)		23/2/21
2	Herlita S.Sos, M.Ec NIP 198401062014042002 (Sekretaris)	
3	Dr. Saparuddin, M.Si NIP 197701152005011001 (Penguji Ahli)		14/2/21
4	Prof. Dr. Harya Kuncara, SE, M.Si. NIP 197002072008121001 (Pembimbing 1)	
5	Dr. Karuniana Dianta A. S, S.IP., M.E NIP 198009242008121002 (Pembimbing 2)	
Nama : Hilyah Aziza No. Registrasi : 8105161080 Program Studi : Pendidikan Ekonomi Tanggal Lulus :			


 Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
 dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

LEMBAR ORISINALITAS

LEMBAR ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas tercantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Februari 2021

Yang Membuat Pernyataan



No. Reg 8105161080

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Hilyah Aziza
NIM : 8105161080
Fakultas/Prodi : Ekonomi / Pendidikan Ekonomi
Alamat email : hilyahaziza04@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Analisis Intra Industry Trade Pada Industri Kendaraan Roda Empat
Indonesia Terhadap Partner Dagang Dalam Organisasi APEC
Tahun 2012-2019

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta

Penulis

(HILYAH AZIZA)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan segala kemudahan hingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Intra Industry Trade Pada Industri Kendaraan Roda Empat Indonesia Terhadap Partner Dagang Dalam Organisasi APEC Tahun 2012-2019”. Penyusunan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

Selama masa pengerjaan, penulis menerima banyak bantuan serta dukungan dari berbagai pihak dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini dengan segara kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ari Saptono., SE, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
2. Dr. Sri Indah Niken Sari, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
3. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing telah memberikan bimbingan, arahan dan bantuannya selama masa penulisan skripsi ini.
4. Dr. Karuniana Dianta Arfiando Sebayang, S.IP., M.E yang telah memberikan bimbingan, arahan dan bantuannya selama masa penulisan skripsi ini.

5. Ibu Zubaedah dan bapak Mahroji selaku orang tua penulis yang selalu mendo'akan, memotivasi, dan memberikan segala bantuan baik dari segi moril maupun materil sejak awal hingga terselesaikannya skripsi ini.
6. Kakak dan adik-adik penulis yang telah membantu dan memberikan masukan kepada penulis selama masa pengerjaan skripsi ini.
7. Teman-teman kelas seperjuangan di Pendidikan Ekonomi Koperasi A 2016 yang telah memberikan banyak bantuan serta dukungan selama menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat-sahabat penulis yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan segala masukan kepada penulis selama mengerjakan skripsi ini.
9. Serta seluruh pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat membuka hati atas segala kritik dan saran. Penulis berharap semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak

Jakarta, 29 Januari 2021

Hilyah Aziza

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR ORISINALITAS	vi
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Kegunaan Penelitian	9
E. Kebaruan Penelitian	10
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	12
A. Deskripsi Konseptual.....	12
1. Perdagangan Internasional	12
2. Integrasi Ekonomi.....	16
3. Integrasi Ekonomi Negara-Negara APEC.....	18
4. Intra-Industry Trade	22
5. Ekspor dan Impor	26
6. PDB (Pendapatan Domestik Bruto)	29
7. PDB (Pendapatan Domestik Bruto) Per Kapita.....	30
8. Gravity Model	31
B. Hasil Penelitian yang Relevan.....	33
C. Kerangka Teoritik	39
D. Perumusan Hipotesis Penelitian	41
BAB III. METODE PENELITIAN	42
A. Waktu dan Tempat Penelitian	42

B. Metode Penelitian	43
1. <i>Intra-Industri Trade (IIT)</i>	43
2. Gravity Model	45
3. Regresi Data Panel	47
C. Jenis dan Sumber Data	53
D. Operasionalisasi Variabel Penelitian	55
E. Teknik Analisis Data	60
1. Uji Spesifikasi Model	60
2. Uji Asumsi Klasik	62
3. Uji Signifikansi	66
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	68
A. DESKRIPSI DATA	68
1. Gambaran Umum GDP per kapita Indonesia dengan Mitra Dagang Negara APEC	69
2. Gambaran Umum Nilai Tukar dan Jarak Indonesia dengan Mitra Dagang Negara APEC	71
3. Perkembangan Intra-Industry Trade Indonesia dan Negara APEC	73
B. PEMBAHASAN	75
1. Analisis Intra-Industry Trade Indonesia dan Negara APEC	75
2. Hasil Analisis Gravity Model Industri Kendaraan Roda Empat: Regresi Data Panel	84
C. Evaluasi Model	90
D. Analisis Hasil	94
BAB V. PENUTUP	97
A. Kesimpulan	97
B. Implikasi	99
C. Saran	100
Daftar Pustaka	102
LAMPIRAN	106
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	110

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Indonesia Car Production and Sales (Asean Automotive Federation).....	3
Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	32
Gambar 4.1 GDP per capita (constant 2010 US\$).....	66
Gambar 4.4 Grafik Indeks IIT Indonesia dengan Negara Partner.....	70
Gambar 4.5 Grafik Indeks IIT Indonesia-China.....	73
Gambar 4.6 Grafik Indeks IIT Indonesia-Japan.....	75
Gambar 4.7 Grafik Indeks IIT Indonesia-Malaysia.....	76
Gambar 4.8 Grafik Indeks IIT Indonesia-Singapore.....	77
Gambar 4.9 Grafik Indeks IIT Indonesia-Thailand.....	78
Gambar 4.10 Hasil Uji Normalitas.....	83

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Data Penjualan Mobil di ASEAN 2014-2016.....	4
Tabel 3.1 Klasifikasi Nilai IIT.....	35
Tabel 3.2 Daftar Kategori <i>Standard International Trade Classification System</i>	43
Tabel 3.3 Aturan Penolakan Hopotesis Durbin Watson.....	47
Tabel 4.1 Nilai Tukar Indonesia dengan Negara Partner (per US\$).....	67
Tabel 4.2 Impor Kendaraan Bermotor SITC 3781 (US\$).....	71
Tabel 4.3 Ekspor Kendaraan Bermotor SITC 3781 (US\$).....	71
Tabel 4.4 Hasil Uji Chow.....	80
Tabel 4.5 Hasil Uji Hausmann.....	80
Tabel 4.6 Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	82
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinearitas.....	83
Table 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	84
Tabel 4.9 Regresi Data Panel Model Common Effect.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Nilai Ekspor Impor SITC 3781 Negara Anggota APEC Tahun 2012-2015(US\$).....	101
Lampiran 2. Nilai Ekspor Impor SITC 3781 Negara Anggota APEC Tahun 2016-2019(US\$).....	102
Lampiran 3. Jarak Ekonomi Indonesia dengan Negara Partner.....	103
Lampiran 4. Hasil Hitung Indeks IIT.....	103
Lampiran 5. GDP per capita (Constant 2010 US\$).....	103
Lampiran 6. Nilai Tukar (LCU per US\$).....	104